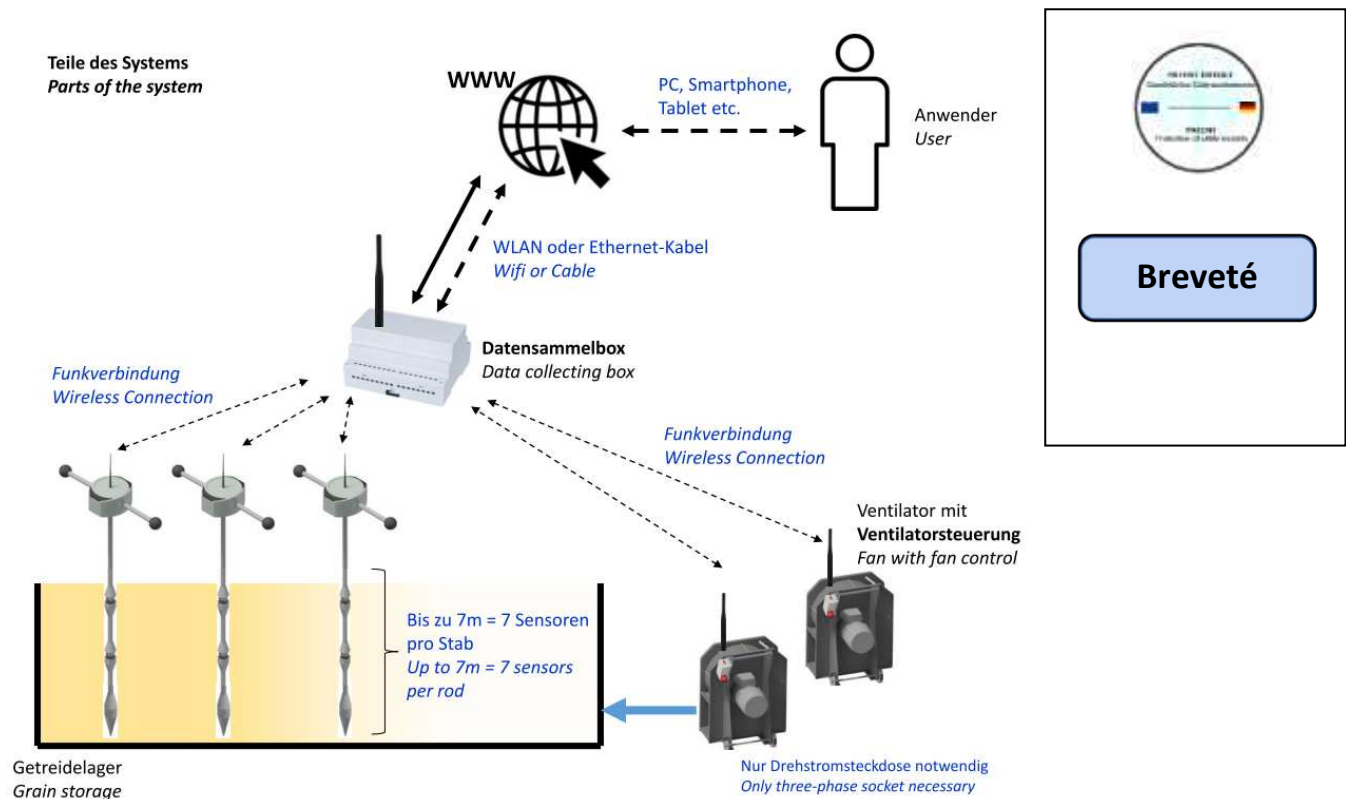


Silo Manager AW Wert



Pourquoi mesurons nous la température, la donnée AW et l'humidité de l'air apportée par le ventilateur ?

- Pour gagner du temps, ventiler efficacement, avoir un grain de qualité tout en faisant des économies

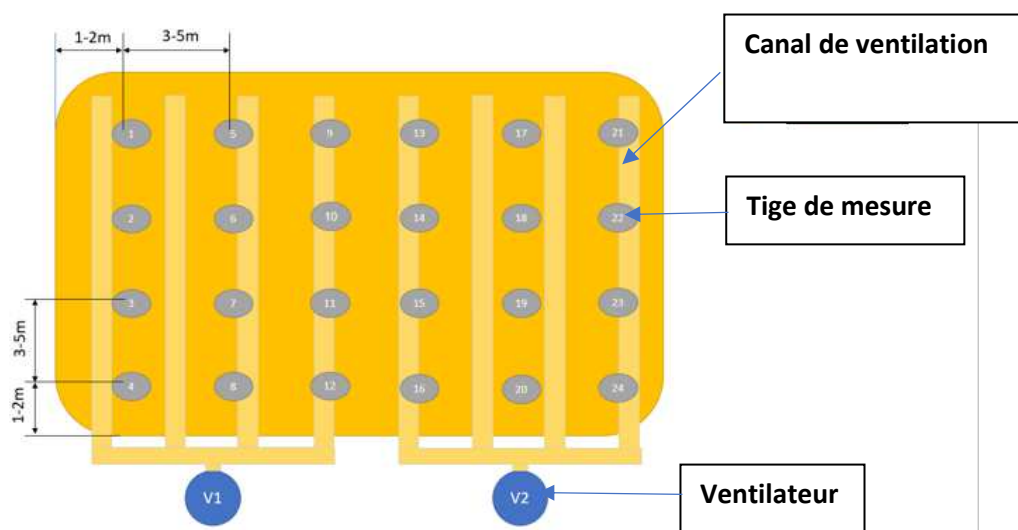
Comprend :

- 1 **boîte de réception** des données fixée au mur
- Des **capteurs d'humidité et de la température** à insérer dans le tas de grain - De 1 à 7 m
- 1 **ventilateur** avec commande

Hauteur du tas à respecter :

Tas de matière	Longueurs maximales des tiges de mesure
Blé	5m
Colza	6m
Orge	4m

Exemple de représentation dans le silo :



Rappel :

Les grains doivent avoir été nettoyés avant d'être stockés.

Le taux d'humidité des grains ne doit pas dépasser 18% avant l'opération de séchage et doit être de 14-15% après le séchage.

- a) Ventilation par prévention : 5 – 7 m³/h par m³ stockage
- b) Ventilation pour séchage : 80 – 120 m³/h par m³ stockage

Emballage de protection spécifique :



Fonctionnement :

- 1- Les capteurs mesurent l'humidité et la température dans le tas de grain. Ils envoient ces informations dans la boîte de collecte des données fixée au mur.
- 2- En fonction des données transmises, la boîte de collecte des données ordonne aux ventilateurs de commencer la ventilation (si nécessaire).
- 3- Après cette période de ventilation, il y a une période de repos. Pendant ce temps les capteurs vont de nouveau mesurer l'humidité et la température.
- 4- Si les données sont ok (en fonction des données que vous avez enregistrées dans la boîte de collection des données) il ne sera pas nécessaire de ventiler à nouveau. Mais si la température et le taux d'humidité sont encore trop élevés, il faudra de nouveau ventiler.

Important : le système est complètement automatisé

Durée de la ventilation : à choisir par le client

Nombre de capteurs max par boîte de données : 300

Nombre de ventilateurs max par boîte de données : 50

Fonctionne avec WIFI ou RJ45

Données disponible sur le portable très facilement



Notre site internet :

[Accueil - Schmelzer \(a-schmelzer.com\)](http://a-schmelzer.com)

Tel: +49 (0)9231/9792-0

zentrale@a-schmelzer.de